

Secteur d'information sur les Sols (SIS)

Identification

Identifiant 60SIS08443

Nom usuel PCE (Perfect Circle Europe)

Adresse 42 RUE victor hugo

Lieu-dit

Département OISE - 60

Commune principale LIANCOURT - 60360

Caractéristiques du SIS

La société PCE y exploitait des installations de fabrication de pièces moteur pour voitures (chemises et pistons) autorisées par arrêté préfectoral du 26 mars 1984 (fonderie de métaux non ferreux, traitement des métaux par voie chimique, travail mecanique des metaux).

La cessation d'activité a été déclarée en 1999. Un diagnostic de l'état des sols et des eaux souterraines a été réalisé en 1997, complété en 1999.

Les investigations réalisées en 1997/1999 ont détectées :

- ponctuellement des hydrocarbures dans les sols (jusqu'à 27 600mg/kg [zone excavée en 2000])
- une contamination de la nappe aux hydrocarbures (jusqu'à 4.3mg/l), trichloroéthylène (jusqu'à 24 000µg/l), 1-2 dicholoroéthylène (jusqu'à 3000µg/l), au chlorure de vinyle (jusqu'à 170µg/l) et au 1-1 dichloroéthylène, 1-1 dichloroéthane, tetrachloroéthylène.

L'Evaluation simplifiée des risques menée conclut à un classement de catégorie 2, soit un site à surveiller et recommande la dépollution de la nappe d'eau souterraine. La société PCE a communiqué une évaluation détaillée des risques en mars 2001, pour un usage industriel, qui conclut à un niveau de risque acceptable concernant la pollution des sols. Elle a réalisé des travaux de dépollution de la nappe, sans toutefois que les seuils de réhabilitation fixés par l'arrêté de février 2002 ne soient atteints.

En mars 2015, une nouvelle évaluation environnementale (eau, sol, gaz du sol) a été conduite à la demande de la mairie de Liancourt, réalisée en référence à la méthodologie nationale établie par les circulaires du 8 février 2007 et les outils méthodologiques concernant la gestion des sites pollués. Cette évaluation conclut à une pollution des sols et de la nappe d'eau souterraine toujours présentes (Problématique sol: métaux (Cuivre et Nickel), hydrocarbures totaux (HCT), COHV, impact localisé en PCB). L'usage futur étant indéfini au moment de l'étude, la compatibilité n'a pas été évaluée.

Etat technique Site nécessitant des investigations supplémentaires

Observations Dossier de cessation d'activités du 27 octobre 1999 comportant le

diagnostic environnemental

Références aux inventaires

Organisme	Base	Identifiant	Lien
Administration - DREAL	Base BASOL	60.0131	http://basol.developpement-durable.gouv.fr/fiche.php ?page=1&index_sp=60.0131

Sélection du SIS

Statut Consultable

Critère de sélection Terrains concernés à risques potentiels, à gérer

Commentaires sur la sélection pollution de sols mais pas d'évaluation du risque sanitaire menée

selon un usage futur défini

Caractéristiques géométriques générales

Coordonnées du centroïde 660670.0, 6914465.0 (Lambert 93)

Superficie totale 23601 m²
Perimètre total 893 m

Liste parcellaire cadastral

Date de vérification du parcellaire

Commune	Section	Parcelle	Date génération
LIANCOURT	AC	169	07/03/2019

Documents

Cartographie

